

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
7. April 2005 (07.04.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/030825 A3**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **C08G 18/66**,  
18/76, C09D 175/04, C08J 5/24, C08G 18/32, 18/66,  
C09D 175/12, C08J 5/24

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/010415

(22) Internationales Anmeldedatum:  
16. September 2004 (16.09.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
103 44 380.0 23. September 2003 (23.09.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von  
US): MANKIEWICZ GEBR. & CO. (GMBH & CO.  
KG) [DE/DE]; Georg-Wilhelm-Str. 189, 21107 Hamburg  
(DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): WEHNER, Jochen  
[DE/DE]; Bansenstr. 17, 21075 Hamburg (DE).

(74) Anwälte: WIEGELEBEN, Peter usw.; Uexküll & Stol-  
berg, Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,

AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,  
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,  
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,  
ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,  
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,  
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,  
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,  
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,  
RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,  
GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden  
Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen  
eintreffen

(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen  
Recherchenberichts: 16. Juni 2005

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-  
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-  
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der  
PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: TWO-COMPONENT COMPOSITION FOR PRODUCING POLYURETHANE GEL COATS FOR EPOXY-RESIN  
AND VINYL-ESTER RESIN COMPOSITE MATERIALS

(54) Bezeichnung: ZWEIKOMPONENTEN-ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHAN-GEL-  
COATS FÜR EPOXIDHARZ- UND VINYLESTERHARZ-VERBUNDWERKSTOFFE

(57) Abstract: The invention relates to the use of a two-component composition comprising a polyol component and a polyiso-  
cyanate component, for producing polyurethane gel coats for epoxy-resin and vinyl-ester resin composite materials .

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft die Verwendung einer ZweikomponentenZusammensetzung, die eine Polyolkom-  
ponente und eine Polyisocyanatkomponente umfasst, zur Herstellung von Polyurethan-Gelcoats für Epoxidharz- und Vinylester-  
Verbundwerkstoffe.

WO 2005/030825 A3